Diagnoses provisoires (incomplètes) des espèces nouvelles et liste provisoire des Mollusques Nudibranches recueillis par Mme A. Pruvot-Fol en Nouvelle-Calédonie (Ile des Pins),

par Mme A. Pruvot-Fol.

Fam. I. Tritoniadæ.

Mariana n. g.

Dédié à ma fille Marianne.

Forme comme chez *Duvaucelia* Risso. Très petite taille. Au lieu d'appendices dorsaux ramifiés, deux petites feuilles aplaties, horizontales, divergentes, portées sur un tronc commun; il y a quatre de ces troncs disposés chez *Duvaucelia* par paires, de chaque côté du dos.

Mariana rosea n. sp.

Corps de couleur rose carminé; appendices latéraux et digitations du voile, au nombre de quatre, blanc pur ainsi que les bords des gaines des rhinophores; sommet un peu ramifié des rhinophores, jaune clair.

(Dorididae). Fam. II. Chromodorididae.

Chromodoris kuniei n. sp. ou var.

Du nom indigène de l'île des Pins.

Forme large (comme chez *Chr. marginata* Psc). Bordure du manteau violet foncé tirant sur le bleu, vers l'intérieur. Rhinophores et branchies violets. Dos brun rouge au milieu devenant ocré, puis blanc sur les bords, et irrégulièrement tacheté de points pourpre foncé entouré chacun d'une aréole claire. Sous le bord du manteau, des taches ocre, et une ligne de points pourpre foncé à la jonction du flanc et du manteau. Grande taille, manteau ample.

Bulletin du Muséum, 2e s., t. II, no 2, 1930.

Fam. III. POLYCERADAE.

Polycera (?) **funerea** n. sp.

Forme comme chez les *Polycera*. Appendices placés comme ceux de *Palio Lessoni* d'Orb., en une ligne qui entoure les rhinophores et l'anus, mais un peu rameux. Appendices, branchies et rhinophores blancs, tranchant violemment sur la couleur d'un noir bleuté de tout le corps. Animal extrêmement petit mais paraissant adulte.

Fam. IV. ÆGIRIDAE.

Ægires citrinus n. sp. ou var.

Forme et taille semblable à celle de *Ægires Leuckarti;* coloration entièrement jaune citron; les tubercules sont pointillés de brun clair au sommet.

Fam. V. ÆOLIDIDAE.

Les cinq Eolidiens de la collection sont probablement en partie nouveaux, mais un seul sera étudié ici, avant dissection).

Cuthona (?) **mimetica** n. sp.

Forme habituelle dans ce genre; corps étroit, pied arrondi, sans angles tentaculiformes; rhinophores simples. Coloration pourpre foncé, avec une ligne blanc rosé médiane sur la queue. Papilles petites et peu nombreuses d'un blanc rosé, lignes de la même couleur sur les palpes et les rhinophores. Cette espèce imite parfaitelent l'hydraire sur lequel elle vit, par ses formes et par sa couleur.

ASCOGLOSSA.

Fam. VI. ELYSIADAE.

Elysiobranchus n. g.

Forme d'*Elysia*. Expansions aliformes relevées et portant sur leurs bords des processus dressés, ramifiés, au nombre de quatre paires (dont la plus antérieure est très petite).

Elysiobranchus Mercieri n. sp.

Dédiée à M. Mercier, négociant à Nouméa.

Caractères du genre. Couleur verte tachetée de vert plus foncé, appendices incolores.

Le reste de la collection se compose de :

Un *Asteronotus* de taille gigantesque : 35 centimètres de longueur, et qui n'est pas *A. Hemprichi* Enr.

Un *Hexabranchus : H. marginatus* Q. et G.

Plusieurs *Doris* (?).

Hallaxa nigra (Risb.) = *Kentrodoris nigra* Risb.

Deux *Doriopsis* [1], dont la variété *mollis* de Risbec de la *D. nigra* Stimps.

Une *Jorunna*.

Plusieurs *Chromodoris*, dont :

Chr. clitonota B.; *iris* Coll. ; *flammulata* B.; *decorata* Risb.; *tenuis* Coll.; *varians* Pse.

Ctenodoris [2] *pecten* (Coll.) = *Ctenodoris aurantiaca* Eliot = *Guyonia flava* Risb.

Ctenodoris viridis (Pse) = *Guyonia viridis* Risb.

Aegires Leuckarti Ver.

Aegires villosus Farr.

Quatre *Trevelyana*, dont *Tr. ceylonica* Kel., *Tr. rubropapulosa* Bgh (Siboga).

Proctonotus sp.

Tritonia Dakini (O'Donoghue) (des Iles Abrolhos).

Bornella? digitata Ad. (var. *Caledonica* Crosse.)

Tritonia sp.

Lamellidoris sp.

Les *Arminidæ* et les *Phyllidiadæ* font complètement défaut; le fait est dû à ce que tous les spécimens pêchés été pris sous des pierres ou dans les trous du corail frangeant, lors de basses mers des marées de faible envergure, et tout près de la côte. *Hexabranchus marginatus* et *Trevelyana ceylonica* ont été trouvées échouées sur une plage de sable. Bien qu'aucune des espèces de la liste ci-dessus peut-être ne soit nouvelle, il est à remarquer qu'un petit nombre seulement appartient aux espèces trouvées par Risbec, et dont quelques-unes probablement ne sont que des variétés d'espèces déjà décrites; que je n'ai retrouvé que deux des espèces nommées et une des espèces décrites par Crosse (qu'il serait bien désirable de pouvoir retrouver et disséquer). Il y a donc encore beaucoup à faire dans ce groupe d'îles, au point de vue des Nudibranches.

Toute la collection et une quinzaine de Tectibranches ont été récoltés à Kuto en six semaines, dont il faut déduire environ dix jours, inutilisés pour cause de mauvais temps, d'excursion ou de maladie. Un seul exemplaire d'*Hexabranchus* sur deux provient de Lifou, et un *Plakobranchus* de l'Ile Ouen.

[1] Le nom de *Doriopsis* doit être remplacé par *Dendrodoris* Ehr. pour des raisons qui sont publiées dans un article actuellement sous presse.

[2] *Ctenodoris* Eliot est synonyme de *Doriopsis* Pease, *non Doriopsis* A et H.: voir note 1.